

COBETCKOE DOTO



ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ФОТО-ЛЮБИТЕЛЬСТВА И ФОТО-РЕПОРТАЖА

условия подписки на 1929 год

- 1. Журнал без приложений: год—6 руб., 9 мес.—4 р. 50 к., 6 мес.—3 р., 3 мес.—1 р. 50 к., 1 мес.—60 к.
- 2. Журнал с ежемесячным приложением "ФОТОГРАФИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКИ" (в год 12 книг 1600 страниц): год 10 р., 9 мес. 7 р. 50 к., 6 мес. 5 р., 3 мес. 2 р. 50 к.
- 3. За приложение "ФОТО-АЛЬМАНАХ" подписчики доплачивают при подписке 1 рубль.
- 4. Бесплатная премия подписчикам, вносящим подписную плату сразу за год: "КАЛЕНДАРЬ-СПРАВОЧНИК ФОТОГРАФА на 1929 год".

Остальные подписчики могут получить "Календарь-Справочник" за доплату в 1 рубль.



ФОТО-ХИМИЧЕСКИЙ ТРЕСТ

Мосива, Рождествения 5. Тел. 5-07-50, 5-64-58

ФОТО-ПЛАСТИНКИ ● ФОТО-ХИМИКАЛИИ ● ФОТО-БУМАГА ФОТОПРИНАД-ЛЕЖНОСТИ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА ЖУРНАЛЫ:

ЖУРНАЛИСТ ДВУХНЕДЕЛЬН. ЖУРНАЛ, ПО С-ВЯЩЕННЫИ ВОПРОСАМ ПЕЧАТИ Год—6 р. 50 к., 9 м.—5 р. 50 к., 6 м.—3 р. 50 к., 3 м.—2 р.

ЗА РУЛЕМ АВУХНЕД. ОРГАН АВТОДОРСКОГО ДВИЖЕНИЯ

Г.-4р.50 к., 9м.-3р.80 к., 6м.-2р 50 к., 3м.-1 р.30 к.

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ СЯЧНЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНА Л Год-8 р. 50 к., 9 м. - 2 р. 80 к., 6 м. - 1 р. 80 к., 3 м. - 1 р.

ПЕРЕВОДЫ АДРЕСУЙТЕ:
МООНВЯ 6, СТРВОТИ, бул. 11, АИЦ. О-ВУ "ОГОИЕК"
ПОДПИСКА ТАКЖЕ ПРИНИМАЕТСЯ ПОВСЕМ СТЮ НА ПОЧТЕ
НИСЬМОНОСЦАМИ, У КОНТРЯГЕНТОВ, В ОТДЕЛЕНИЯХ "Правды" и "Известий ЦИК" и во всех желевнодорожных
в городских кискезах Контрягентства Псчати.

к сведению подписчиков

"НАЛЕНДАРЬ — СПРАВОЧНИК ФОТОГРАФА" по техническим причинам (отсутствие небходимой для него бумаги) вадержался выходом в свет. Редакцией принято решение приурочить выход "Календаря" к началу с'емочного фотографического севона, и предположено ежегодно выпускать "Календарь" на срок с 1 мая по 1 мая. Таким образом, в текущим году "Календарь" выйдет на срок с 1 мая 1929 г. по 1 мая 1930 г. и будет равослан с первым майским (9-м) номером журнала.

"ФОТ ОГРАФИЧЕСКИЙ АЛЬМАНАХ 1929 ГОДА" выйдет, как и было обещано, в середине текущего года.

В виду совращения срока хранения экспедиционных документов, Акц. Изд. О-во "Огонек" просвт все претеняни на неполучение изданий "Советского Фото" по индивидуальной подписке заявлять по месту сдачи подписки НЕ ПОЗДНЕЕ ДВУХ МЕСЯЦЕВ со дня выхода соответствующего издания. Жалобы, поступившие поэже 2-х месяцев после выхода издания, приняты к исполнению быть не могут и Издательство в переписку по ним не вступает.

BUCTABRA COBETCROM ФОТОГРАФИИ государствен-ная академия художественных наук почетный ДИПЛОМ ПО ОТЛЕЛУ ФОТОГРАФИЧЕСКОЙ OBINECTBEHHOCTM .. СОВЕТСКОМУ ФОТО журналу фото-любительства и фото-репортажа ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ СОВЕТСКОЙ ФОТО-ГРАФИЧЕСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ ЧЕ-РЕЗ ЖУРНАЛ. ЗА СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФОТОГРАФИИ В СТЕН-ГАЗЕТЕ И ЗА РЕАЛЬНОЕ СОДЕЙСТВИЕ **МАССОВОМУ ФОТО-ЛЮБИТЕЛЬСТВУ** ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

MOCKBA, MAPT & ARPEAL 1925 F

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

фото Советское

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ФОТО-ЛЮБИТЕЛЬСТВА И ФОТО-РЕПОРТАЖА МАССОВЫЙ ОРГАН СОВЕТСКОГО ФОТО-ДВИЖЕНИЯ

№ 7/40

1 апреля 1929

СОДЕРЖАНИ	E:
Что пройдено и что впереди	194
Фото-любитель — "в ногу с жизнью!"	
Е. ЛОГИНОВА	199
Даем отчет зарубежному пролета-	
риату — з. гильдина	202
Метод коллективных занятий в фото-	200
кружке — д. б.	205
Централизация распределения фото-	000
аппаратуры для фото-кружков	208
Иллюстрации меццо-тинто 209- Основы тонирования бумаг с прояв-	-212
лением — В. ПУСЬКОВ	213
Из практики для практики	216
Самодельный конус для увеличений.	217
Простой способ получения контржура	
в портретной с'емке при дневном	
освещении — м. лешенко	218
Против коварной дряни товарной	219
Критические заметки	220
Хроника	223

Редакционный Совет: С. Евгенов, М. Кольцов, Е. Логинова, Г. Болтянский, П. Гроховский, В. Микулин, Н. Петров, К. Чибисов. Прием в редакции: вторник и пятница от 2 до 4 час. Напечатанный материал оплачивается.

Редакция: Москва 6, Страстной бул. 11. Тел. 3-91-48 «Soviet - Foto». Moskau 6, Strastnoi bul. 11. USSR

что прой

1926 году суждено стать знаменательной датой в развитии советской фотографии. Этот год отличен особенным оживлением нашей фото-общественности. Оживились и круги фотографов-профессионалов, и наиболее «беспокойная», инициативная фоторепортерская среда (работа ассоциации при Доме Печати, первая выставка фоторепортажа и т. д.). Со сторэны фотографических масс как-то особенно возросля—интерес к фотографии, спрос на фото-аппаратуру и на руководство фото-работой. В полном смысле— «с и л ой н а з р евшей п о т р е б н о с т и» 1) создался и вышел в апреле 1926 года журнал «С о в е т с к о е Ф о т о».

Три года — не такой уж большой «юбилей», чтобы о нем много говорить. В данной статье мы стремимся не столько «чествовать юбиляра», сколько подвести некоторые итоги его деятельности и наметить его ближайшие важнейшие задачи. Уж так (к сожалению!) ведется, — для того, чтобы проверить, обсудить, нодытожить работу — обязательно требуется какой-либо повод, какое-нибудь «снование». В данном случае трехлетие «Советского фото» — только основание для проверки и критики его работы.

«Советское Фото» явился по существу первым массовым фотографическим журналом не только в стране Советов, но и во всем мире. Он остается и единственным гакого рода журналом. Успех этого журнала, успех, который мы будем иллюстрировать некоторыми выразительными цифрами, — свидетельствовал с самого начала не столько о достоинствах журеала, сколько о том, что наши советские условия являются наиболее благоприятными для развития массового фотолюбительства, для приближения того времени, котором А. В. Луначарский писал в № 1 «Советского Фото»:

«... Как каждый передовой товарищ должен иметь часы, так он должен уметь владеть фотографической камерой. И это со временем будет. В СССР будет как всеобщая грамотность вобще, так и фотографическая грамотность, в частности. И будет это гораздо скорее, чем думают скептики».

Рост распространения «Советского Фото» служит лучшим ответом тем скептикам, о которых писал А. В. Луначарский.

В первый же год «Советское Фото» достиг 10.000, — тиража, который и не снился русским дореволюционным фото-изданиям; в 1927 году он вырос до 14.000; в 1928 — шагнул к 22.000; в начале 1929 года имеет 25.000, — тираж, которому позавидует любой «самый распространенный» иностранный фото-журнал. 671.500 тетрадок «Советского Фото» и

¹⁾ Из передовой № 1 "Сов. Фото", апрель 1926.

ДЕНО И ЧТО ВПЕРЕДИ

168.500 книжек и брошюр его «Библиотечки» по основным отраслям фото-знаний — было брошено за эти три года в массы. Кроме помощи, которая оказывалась на страницах журнала, редакцией его давалась консультация по всем вопросам, фото-работы. Консультаций было дано 16.450 письменных и 1.580 устных.

Журнал одно время брал на себя распределение заграничное фото-аппаратуры и фото-принадлежностей. В этот период им было распределено 479 аппаратов среди 450 кружков на 11.454 р. 43 к. и бумаги на 8.016 р. 07 к. Эти фото-материалы при нашем голоде на них все же не упали «каплей в море», — эта работа журнала несомненно также оказала содействие развитию советского фото-любительства.

Надо ли доказывать, что читатель и подписчик, который вырос за эти годы вокруг «Советского Фото», в подавляющем большинстве — новый, подлинно советский фото-любитель, что эти фотолюбительские массы пробуждены к фотографической деятельности «Советским Фото», что от него они получили начатка фезографических знаний и получают дальнейшее развитие. Это подтверждается и тем, что до «Сов. Фото» ни один фотографический журнал не имел даже пятой части того тиража, который имеет «Сов. Фото», подтверждается это и последним анкетным опросом читателей, произведенным редакцией «Сов. Фото» в конце 1928 года. По предварительной (еще не законченной) проработке этих анкет — 45% читателей «Сов. Фото» начали заниматься фотографией с 1926 года и позже (главным образом в 1927 году), 34% — в период 1921—1926 гг., 3%—в период 1917—1921 гг., 18%—до 1917 г. Эти анкеты свидетельствуют о том, что до революции или, вернее, до перехода к так называемому мирному строительству (1921 г.) 79% теперешних читателей «Сов. Фото» (молодежи среди них 15-20%) не имели по тем или иным причинам ни побуждения, ни возможности заняться фотографией. Для многих из «старых» фотографов «Сов. Фото» оказалось откровением, - научило по-новому смотреть на вещи, дало новые направления фотооб'ективам. Обо всем этом на разные лады заявляют сами читатели.

Мы позволим себе привести некоторые из

особо выразительных отзывов.

Тов. Л. П. Ч. (с. Байки, Бирского кантона, Башкирия) пишет: «Первую пластинку я заряжал при дневном свете. Это было в феврале 1926 года. А сейчас я делаю сносные снимки. Единственным учителем был журнал «Советское Фото».

Тов. Ф. Г. Т. (Томск) сообщает: «Затрудняюсь выразить — насколько был полезен мне журнал. Благодаря ему я узнал — с какой пользой может быть для себя и других употреблен аппарат. Журнал развил во мне фото-общественность».

«Журнал научил меня пользоваться аппаратом, он явился моей единственной школой по фотографии». — пишет **К. П. П.** (Астрахань).

«После 20-летнего занятия «любительской фотографией» журнал заставил меня забыть, что она существовала, и переучиться заново»,—пишет Г. А. В. (Сучанский рудник, Владивосток. окр., шахта № 1).

«Работаю около 20 лет. Имел прежние журналы и руководства, но только теперь стал сознательно относиться к фотографическим процессам»,— пишет Б. К. (ст. Юдино, М.-Каз. ж. д.).

Читатели в своих анкетах и письмах называют свой журнал подчас самыми громкими и торжественными именами — «не только учите-



За работой • М. Пенсон (Ташкент)

дем но и вдохновителем», рулевым, ведущим корабль, советского фото-любительства по морю (!) советской фото-общественности», «другом» разбросанных по СССР фото-любителей» и т. д. и т. п. Эти слишком парадные обращения вызывают иногда улыбку, но в искренности и бескорыстности их сомневаться не приходится.

Просматривая комплекты журнала за эти годы, убеждаешься, что «Советское Фото» не только распространяло фотографические знания, - оно проводило работу по выдвижению тех, кто проявляли успех в фото-искусстве, брали правильное общественное направление в своей работе. Если в первых номерах в 1926 году журнал иллюстрировался почти исключительно работами квалифицированных фотографов-москвичей, то в дальнейшем все шире и шире начинает привлекаться провинция, мало по малу выдвигается новичок-фотолюбитель, подготовленный самим журналом, наичнает играть все большую и большую роль в конкурсах, устраиваемых журналом. Если в списках «премированных» по первым конкурсам мы чаше всего встречали имена завсегдатаев большой иллюстрированной печати, маи квалифицированных подмастерьев стеров художественной светописи и фото-репортажа, то за последние полтора года эти списки именами уже не блещут.

Конкурсы «Сов. Фото» были задуманы, как «хорошая проверка пройденного на каших заочных курсах» (по справедливой характеристике одного из читателей). Кроме этой задачи, которую конкурсы недурно решают, они могут и должны быть широко использованы как одно из средств привлечь внимание фотолюбителей к боевым участкам социалистического строительства, - к тем участкам, на которых силы фотоработников и фото-любителей могут быть использованы с наибольшей целе-

сообразностью.

Из 8-ми конкурсов, устроенных «Сов. Фото» за три года, -- почти все имели общественную установку (темы: «За работой», «Физкультура на воде», «Жизнь и быт народов СССР», «Фотография в стенгазете», «Труд» и т. д.). Конкурсы привлекли 6.254 работы и 1828 авторов. По конкурсам этим редакцией было выдано 4 заграничных аппарата, 715 руб. деньгами, на 200 р. фото-оборудования и 650 листов бумаги. Выдачи, в общем, не ахти какие значительные. Совсем напрасно волнуется и возражает против конкурсов скупой читатель А. И. С. из г. Иошкар-Ола: «Премирование по конкурсу требует средств и, очевидно, часть моей подписной платы расходуется на аппарат для кого-то...»

На первом этапе фото-движения необходимо прежде всего обучить возможно большее количество людей владеть аппаратом. Это положение определило общий технико-практический уклон, как основной в работе «Советского Фото». Журнал стремился быть раз-

нообразным, осветить все стороны фото-движения в нашей стране, все наиболее яркие достижения фотографии за границей. Мы, пожалуй, не найдем за последние три года ни одного такого «фото-вопроса», который не был бы поставлен или хотя бы затронут в «Сов. Фото. Но при всем том, о с новным направлением в его работе являлось — распространение фотографической грамотности. Делалось это. по отзывам читателей, успешно, -- непопулярные, недошедшие до читателей статьи и заметки насчитываются немногими единицами статьи, в которых были допущены без надлежащего об'яснения химические и математические формулы). Однако, при этом - следует принять во внимание состав читателей «Сов. Фото». Здесь по той же еще не законченной сводке читательских анкет, мы находим 65% служащих (преимущественно со средним и низшим образованием; сюда же включены фабрично-заводские служащие), 10% учащихся, 9,5% рабочих, 5,5% фотографов-профессионалов, 4,5% военно-служащих (комсостав), 3% деревенских служащих и ремесленников и 2,5% крестьян. Эти цифры говорят о том, что перед «Сов. Фото» лежит едва початый край работы по продвижению фотографии в среду рабочих и крестьян. В этой работе «Сов. Фото» несомненно поможет все более развивающееся сближение фото-любительского движения с рабселькоровским, привлечение фото-любителей к практическому обслуживанию печати. Редколегии стенных и печатных газет, организующие и помогающие организовать фото-кружки при газетах, стаковятся все более и более энергичными «двигателями» фото на предприятия и в деревню. Не мешает отметить, что вопрос о необходимости теснейшей связи фото и стенгазеты был впервые выдвинут в первом же №-ре «Сов. Фото» за 1926 г. (статья А. Зуева-«Фотография на службе у стенной газеты»).

К сожалению, вопрос этот обсуждался в журнале чрезвычайно медлительно -- к нему возвращались редко и ненадолго. Практически он поставлен лишь через полтора года (конкурс «Фотография в стенгазете»), а разрешен — на недавнем 4-м Всесоюзном Совещании рабселькоров. Эти решения, как неоднократно отмечалось, выдвигают перед «Сов. Фото» и его читателями множество задач, целиком совпадающих с общими задачами советского фото-любительского движения.

За истекшие годы «Сов. Фото» во всех отношениях «не стоял на месте». Читатели знают, что журнал непрестанно искал путей к лучшему, проявлял стремление и живую способность к улучшению (один из читателей так и пишет: «Журнал мне нравится особенно своей способностью улучшаться»). В процессе исканий неизбежно делал и ошибки (от читателей особенно досталось за «Загадочные снимки», -ругают единодушно, но и... заслуженно; ругают также за обилие женских портретов, за беспредметные «натюр-морты»).

Многое журнал упускал, многого еще не достиг. Справедливы упреки в том, что «Сов.



ОДНО ИЗ РАСШИРЕННЫХ РЕДАКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ "СОВЕТСКОГО ФОТО"

Слева—направо: Мих. Кольцов (редактор журнала «Советское Фото»), С. Евгенов (член редколлегии «Рабоче Крестьянского Корреспондента»), М. Воронович (от Московской фото-кинолюбительской секции ОДСК), В. Микулин (Заведующий редакцией «Советского Фото»), Н. Петров (от Всероссийского Фотографического О-ва), Г. Болтянский (от Центрального Совета ОДСК), Д. Бунимович (от ленинградских фото-кружков), И. Бохонов (от фото-комиссии Мосгубрабиса), Н. Иванов (от ЦК Рабиса), т. Лентовский (от Государственного Института Журналистики), П. Гроховский (от фото-репортеров).

первая широкая московская конференция читателей "советского фото", приуроченная к трехлетней годовщине журнала, состоялась 17 марта в Октябрьском Зале Дома Союзов. Отчет о конференции будет помещен в следующем номере журнала.

Редакция обращается ко всем фото-кружкам, фото-секциям, ячейкам ОДСК на местах и всему организованному фото-любительству— с просьбой провести у себя собрания, посвященные обсуждению трехлетней работы "Советского Фото", и прислать в редакцию резолюции и пожелания, вынесенные на этих собраниях. Весь полученный таким образом материал будет использован редакцией в работе по дальнейшему улучшению журнала.

ÖΪÖΦ

Фото» нелостаточно помогал в организации фото-любительских сил, в организации кружков, в обмене практическим опытом между кружками. Всего только 513 фото-кружков зарегистрировано при редакции и связь с ними не очень-то прочна. Лишь 30.5% читателей. ответивших на анкеты, сообщают о том, что они состоят в кружках, но при этом прибавляют: «кружок бездействует» или—«кружок все предполагает начать работу», или-«кружок пока еще неоформленный». Встречаются и такие сообщения, которые говорят о величайшем пренебрежении к фото-общественности на местах. Например, один тов., А. С. Н. из Донугля (Харьков), сообщает: «Записался в кружок, организовавшийся в Донугле, но он не работает (до дета), так как отведенное под лабораторию помещение холодное». Несомненно, журнал мог и в будущем всячески должен содействовать укреплению фото-организаций и поднятию их общественного веса. организовать и чаще проводить смотры работы фото-кружков. Еще в большей мере, чем прежде, ему предстоит уделить внимание провинции, выдвижению мастеров и талантливых учеников оттуда.

Фото-изобретательство еще остается областью, не получившей у нас достаточного развития и несмненно нуждающейся в поддержке. Борьба за дешевую и доброкачественную аппаратуру — попрежнему в порядке дня, и журналом еще только начата.

На ряду с помощью начинающим, журналу предстоит углубить работу среди репортеров, проводить обзоры их достижений и промахов при проведении очередных общественных кампаний, развернуть самокритику фоторепортерской работы и т. д. О репортерах, надо правду сказать, «Сов. Фото» в последние месяцы както забывало. Заново придется начать работу по связи с деревней и помощи ей. Кое-какие начинания в этом направлении делались и в 1926, и в 1927 гг., но они не были поставлены на практические рельсы. Было кое-что сделано и в

области международной продетарской фотографической связи. — «Сов. Фото» неоднократно освещалась работа германского об'единения рабочих-фотографов; года полтора тому назад (на 10-летие Октября) приезжали в Москву иностранные рабочие-фото-любители — тт. Хейлиг. Линдрут и др., говорились речи (даже оборганизации «Рабочего Фотографического Интернационала»), лавались заверения — держать связь, но этим дело и кончилось. И злесь прелстоит «начинать сначала», но начинать немедленно, так как укрепление и расширение международной пролетарской солидарности приобретает возрастающее значение и фото должно быть использовано, как одно из средств в этом важном деле. Нет сомнения, что «Сов. Фото» предстоит с прежней настойчивостью продолжать работу по насаждению фотографических знаний, но одновременно ему предстоит содействовать дальнейшему росту тех. которые уже получили основные навыки в области фотографии. Работа «Сов. Фото» должна быть практична, но, вместе с тем, она должна быть и на принципиальной высоте-общественная установка должна сохраняться во всем. во всех образцах, во всех практических примерах.

Из фото-любителя «Сов. Фото» всегда с во всем должно будет воспитывать активного участника социалистического строительства, шагающего нога в ногу с рабочим классом и его партией. Задачи, стоящие перед «Сов. Фото» на новом этапе его роста — не легки. Они могут быть решены полностью при условии согласованных выступлений журнала с общественными и профсоюзными организациями, при дружной поддержке со стороны этих организаций, при активном участии в журнале его читателей. Надо помнить, что улучшение «Советского Фото» -- общее лело его релакции и читателей: надо помнить, что строгая и практическая читательская критика — один из лучших видов помощи журналу. Мы призываем читателей к такой критике своего журнала.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ

C+O+HO+3 П+E+P+A и Ф+O+T+O,

РАБСЕЛЬНОРОВ и ФОТО-ЛЮБИТЕЛЕЙ, СТЕНГАЗЕТ и ФОТО-НРУЖНОВ

ФОТО-ЛЮБИТЕЛЬ—"В НОГУ С ЖИЗНЬЮ"!

"Общественное применение фотографии является задачей каждого советского фото-любителя и эта задача лучше всего решается участием каждого фото-любителя в печати".

(Из революции 4-го Всесоюзного Совещания рабселькоров).



ак определить общественную значимость работы фото-любителя? Приносит ли общественную пользу фото любитель-одиночка, замкнувшийся в узкие рамки «красивого снимка»? Это он шлет нам в редакцию пачки «пейзажей». СНИМКИ домашних животных, портреты краси-

вой женщины, различные натюр-морты. Многие из этих снимков поражают оригинальностью выполнения, художественные картинки, сделанные со вкусом и любовью. Но кому они нужны, эти «эстетные» работы? Их не приемлет наша действительность так же, как не приемлют и авторы этих снимков окружающую нас

Советский фото-любитель в массе — учится давать и дает «красивый снимок» из другой области. Ему негде учиться техническому умению, кроме как у лучших представителей советского фото-репортажа. Но «темы» снимка фото-любитель, как и рабкор, находит на каждом шагу.

Фото-кружок при клубе или редколлегии стенгазеты, группа фото-любителей на советском предприятии, в учреждении - дают нам образцы общественного снимка: пропаганда клубной работы или разоблачение ее болезненных явлений, производственный снимок с целью исправить кедочеты, показать достижения, «обслуживание» массовых кампаний стенгазеты.

Фото-любитель, связанный с прессой, всегда «на-чеку». Он откликается на все кампании прессы, с каждым разом все полнее и лучше. К сожалению, использование любительского снимка в общей прессе еще так ничтожно, что приходится повторить вывод, сделанный Всесоюзным Совещанием рабселькоров:

«...система исключительного использования в газетах фото-снимков «своих постоянных поставщиков» — мешает качественному росту фо-

то-любителя».

Зато в фабрично-заводских газетах снимок получил все права гражданства, и фото-любитель, связанный со стенной газетой, идет «в ногу с жизнью», чего мы не можем сказать об

олиночках.

Несколько слов о рогатках, стоящих перед фото-любительским движением. Больной вопрос фото-снабжения, кстати — нисколько не смягчившийся даже с централизацией снабжения в руках ОДСК и Культснаба ВЦСПС, — стоит со всей остротой: аппаратура, ввозимая из-за границы в ничтожном количестве, все дорожает и становится недоступной роскошью для фотолюбителя (цены последней партии аппаратов. ныне распределяемых ОДСК: «Кюнель» 9 × 12 с апланатом Ф/8 — 53 руб, Агфа — «Стандарт»

9 × 12 по... 180 рублей). Бумага и пластинки часто подводят своим качеством. И даже не все химикалии легко достанешь на рынке (московские фото-любители жалуются — «нет хорошего магния»; из провинции пишут, что на право покупки сулемы или красной кровяной соли требуется уплата 2-рублевого гербового сбора).

Кампании прессы требуют четкого, живого снимка «налету». Например, пьяницу-прогульщика больше всего снимают на улице - здесь можно поймать множество бытовых снимков. Но тут выступает милиционер, требующий разрешения на уличную с'емку (опять-таки платного!). Московский фото-любитель Давыдов (ф-ка «Веретено») был препровожден в отделение за то, что снял милиционера, тащившего пьяного рабчего: «покажите разрешение» и-«вообще не разрешается снимать милиционера на посту» (?!). Давыдова выпустили после внушения, а кассета со злополучным снимком быпосле вмешательства ла выручена только «Правды».

Разрешение на уличный снимок дается не на все «случаи жизни» и всегда найдут, к чему придраться. Вопрос о праве с'емки для любителя больной вопрос. Профсоюзы должны добиваться, чтобы интересы фото-любителя ограждались справками - поручительством общественной организации (правление клуба, культкомиссии). Такое поручительство должно быть достаточной гарантией, что рабочий фотолюбитель — не «вредитель».

Мы нарочно остановились на трудностях, в которых приходится развиваться массовому фото-любительству, чтобы сказать, что фотолюбительство не завоевало еще себе достаточной поддержки и внимания, не понято еще как

общественное движение.

Редакция «Советского Фото» установила широкую связь с фото-любителями — проведение 8 конкурсов с общим количеством рассмотренных работ до 6 тысяч, проведение 2 смотров («Фото в стенгазете» и «Фото-работы ОДСК»). постоянная консультация по присыдаемым на отзыв снимкам. Это было массовое соревнование фото-любителей в умении дать злободневный снимок.

Первый конкурс, об'явленный в начале 1926 года, привлек сравнительно небольшое количество участников, среди которых преобладают более или менее опытные индивидуалисты-фотолюбители из числа неорганизованных. В работах этого конкурса характерно — почти отсутствие показа промышленного полное рабочего.

Второй конкурс — «Физкультура на воде». тоже не затронул широко фото-любителя.

Начиная с 3-го конкурса — «Жизнь и быт народов СССР», растет количественно участие ÖΤÖΦ

начинающего фото-любителя. Конкурс дал богатейший материал с окраин, снимки показывают ростки нового быта на фоне трудно сокрушимой «старины». Большое количество работ начинающих дали 2 следующих конкурса—«Зима» (1.159 работ) и «Портрет» (1.170), — эти цифры показывают, что фото-любитель охотно идет по пути легкого снимка — дать красивый вид, характерное лицо. Прежде всего это зависит от отсутствия связи с прессой, отсутствия «социального заказа».

Гораздо труднее дать хороший снимок производства, трудового процесса. Из 379 работ, поступивших на конкурс по теме «Труд», очень мало хороших снимков. На-лицо — искусственное построение работающих перед аппаратом, известное однообразие подхода. Уже можно подвести итоги самому значительному по результатам конкурсу «Советского Фото» — «Октябрьскому». Редакция дала своим читателям 3 группы тем: отобразить 11-ю годовщину советов, показать достижения во всех областях, дать разоблачительный снимок. Очень немногие фото-любители (и кружки) этот экзамен выдержали.

Поражает однообразие, своеобразный штампованный подход снимавших к первой теме: бесконечные колонны демонстрантов, показ строительства «общим видом» построек, люди,

глядящие в аппарат.

Показ достижений (2 тема) тоже мало кому удался: «Нет ни одного снимка, где бы без длинных авторских рассуждений был виден специфический характер достижения, его сравнительная ценность» (см. стр. 156 № 5 «Сов. Фото».

В разоблачительных снимках (3 тема) много общих недостатков, вытекающих из неумения подойти к снимку, но есть и смелые, живые снимки, говорящие не хуже рабкоровской заметки о различных непорядках и в производстве, и в клубе, и в быту. Даже поверхностный обзор работ, собранных ка этот последний конкурс, говорит, что фото-любитель — общественный работник, который еще часто действует ощупью, наугад, «пробует» ту или иную тему, но делает большой важности общественное дело. И в каких условиях, — этого не надо забывать ни на минуту!

Смотр фото-работы ОДСК, проделанный читателями «Советского Фото» на местах, по-казал организационную слабость местных ОДСК. Письма, полученные на смотр, говорят, что фото-любители на местах еще в большой

степени предоставлены самим себе.

Руководство со стороны печати тоже за-

ставляет желать много лучшего.

Несколько слов о работе отдельных фотокружков, присылавших последнее время свои работы на отзыв в «Советское Фото».

Кружок «**Красный Октябрь»** (Москва) идет, повидимому, по пути увлечения «эстетным»

снимком: фото Чернова — «Белый Мишка» (результат посещения Зоосада), «На старте» (стильная женская фигура, вытянувшаяся перед аппаратом спиной к реке, в летних сумерках), «Купальщицы». Ни на один из конкурсов кружок не откликнулся, ни одного общественной значимости снимка не дал.

Фото-кружок 1 МГУ увлекается снимками «Москва с 5-го этажа» (работы Гальперина), — нельзя ли ближе к земле, к жизни, товарищи!

Фото-кружок при Губсовете ОДСК (Н.-Новгород) — видимо много и малоудачно работает над поиском темы. Фото-любитель Н. Плотников прислал целую серию снимков-картинок («Подсолнухи», «Рябинка», «Городской сад»). Наиболее удачны из них волжские виды (погрузка арбузов, на байдарке, ночь). Мало выразительны деревенские снимки — попытка показать молотьбу с помощью лошади.

Н. Николаев из фото-кружка при фабрике им. Халтурина (Ленинград) дал разоблачительный снимок — «В фабричном складе все в порядке». К сожалению, снимок мало понятен, «склад» похож на мусорную свалку и фабрич-

ных материалов не видно на снимке.

Кружок при клубе Астахова (Москва) дает хорошие производственные снимки цехов з-да «Серп и Молот». Много снимков кружка проходит в заводской газете «Мартеновка», часто

очень удачных.

Отдельные работы, полученные от кружков при клубе «Металлист» (Харьков), при Одесском 2-м Госкожзаводе, при Тульском Доме Красной армии, при 3-й Пробочной ф-ке (Ленинград), самарского 102 стрелк. полка—еще не дают возможности судить о направлении и

успехах работы кружков.

Отметим работы кружка при Ростовском клубе кожевников (уже премированного однажды «Советским Фото»). Фото-любители Поэль и Розенблюм снимками добиваются введения чая в клубном буфете взамен пива, берут под защиту не получившую прозодежды и обуви уборщицу. Кондратюк показывает прогульщиков за выпивкой и «обратную сторону медали» — внутренность жилища прогульщика. Фото-любитель Черечукин заснял беспризорных, ночующих в ростовской бане при попустительстве администрации. Жизненность тем ростовского фото-кружка говорит сама за себя.

Посмотрим, что даст Московская выставка работы кружков, устраиваемая ОДСК,— московские фото-любители в прошлогодней выставке приняли довольно вялое участие. Плохо откликаются они и на всякого рода конкурсы и со-

ревнования.

Редакция «Советского Фото» намерена в ближайшее время организовать соревнование— смотр работы фото-кружков. Основное в этом смотре будет— проверка общественного направления работы кружков. Е. Логинова

0 - A

ДАЕШЬ ДЕШЕВЫЙ и ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЙ

ФОТО

ФОТО В СССР-ОДНО ИЗ ОРУДИЙ КЛАССОВОЙ БОРЬБЫ И СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



ФТОТОВ

ДАЕМ ОТЧЕТ ЗАРУБЕЖНОМУ

О сущности

репче и крепче становится непосредственная связь трудящихся СССР с зарубежным пролетариатом.
И значение этой связи велико именно потому, что в нее втягиваются широкие массы ра-

Вовлечение рабочих, трудящихся крестьян в международную связь реально стало осуществляться, когда в это дело втянулись рабселькоры. Переписка рабселькоров и читателей заводских, деревенских стенгазет, уездных и областных газет с зарубежными трудящимися действительно охватила большой круг участников.

Быстро и чутко откликнулись трудящиеся

СССР на клич из-за рубежа.

Разоблачите клевету, вранье, ложь, ежедневно в миллионах экземпляров распространяемую об СССР!

Пусть рядовые пролетарии сами ответят на выпады классовых врагов — это будет убедительнее больших политических статей нашей коммунистической прессы!

Это будет во много раз больше влиять на ту массу пролетариев, которые еще до сих пор находятся в цепких руках социал-соглашателей.

Выполнить эти призывы, это — выполнить массовый долг, — так поставили вопрос рабселькоры. Мы должны отчитываться перед зарубежными трудящимися, мы должны без утайки сообщить как наши успехи, так и наши трудности. Пусть сами факты нашего строительства, всей нашей жизни агитируют сами за себя. Вот в чем сущность международной рабселькоровской связи. Рабселько-

ры уже перешли от слов к делу.

Французские рабочие обратились к рабочим СССР с просьбой ответить на клеветническое выступление министра труда Лушера в палате депутатов. Этот приспешник буржуазии много распространялся о благополучном положении французских рабочих и об ужаснейших условиях жизни рабочих СССР — эксплоатируемых, получающих мизерную зарплату и, главное, живущих в подвалах, лачугах, находящихся поэтому в ужасных условиях. В ответ на это выступление рабочие, работницы, трудовые крестьяне ответили громадным количеством писем, написанных в одиночку, коллективно, полных фактами нашей жизни. Там старые рабочие рассказывали, как они жили раньше и как живут сейчас. Французская коммунистическая газета«Юманите» получила свыше 200 писем из СССР на это выступление Лушера.

Отпор был такой крепкий, такой убедительный, такой мощный, что и Лушеру пришлось завилять и указать, что «конечно, раньше рабочему в России жилось плохо, может быть,

теперь положение лучше».

Что же сделали рабочие фото-любители, чтобы на ряду с рабкорами показать наше строительство, разоблачить наших классовых врагов, рассказать о том, что делается на заводах, фабриках, в деревнях и, наконец, преодолеть те рамки, которые все же в известной степени ставит нам незнание иностранных языков?

Рабочий фото-любитель ведь должен договорить то, что не сумеет сказать рабкор; он еще рельефнее, понятнее должен показать повседневную жизнь Советского Союза. Пока сделано очень мало. Фото-кружки и рабочие фотолюбители в массе еще не приступили к выполнению тех решений, которые вынесло IV Раб-

селькоровское Совещание.

Коллективные письма рабкора и фотелюбителя

Это первая задача нашего рабочего фотолюбителя. Поток писем за рубеж должен все
время увеличиваться. Из разных городов и заводов капиталистических стран, от подпольных заводских листков — ежедневно поступают
все новые и новые требования зарубежных рабочих.

Строители Берлина пишут: «Благодаря травле буржуазной печати, широкие массы имеют превратное впечатление об СССР, покажите нам ваше строительство, расскажите о вашей

работе. Карл Кромбар».

— Как работают у вас физкульткружки? Пишите. Нам приходится жестоко бороться с буржуазным спортдвижением,— пишет рабочий физкультурник из Пистериц (Германия) Эрнст Шене.

Рабочие азотных предприятий Средней Германии пишут, что буржуазия готовится к новой войне: «от Гинденбурга до Миллера, — все они хотят уничтожить СССР. Но мы не допустим!



В квартире рабочего завода "Красный Треугольник"

ПРОЛЕТАРИАТУ

Облегчите нашу борьбу, русские рабочие, сво-

«Благодаря введению американской конвейерной системы, эксплоатация наших рабочих ужасная, — пишет работница с завода «Сименс и Гальске» (Берлин). — Напишите нам, как проводится рационализация в СССР, выбрасывают ли у вас на улицу рабочих, заставляют ли их работать по 10—12 часов. Ваши письма помогут нам открыть глаза многим несознательным и отсталым».

Можно без конца приводить такие же призывы немецких, французских и английских рабочих, а также трудящихся других стран. Каждое письмо — это десятки тем для рабкора и

рабочего фото-любителя.

Рабкор-железнодорожник, тов. Соколо-Поповский из Киева, в ответ на эти призывы написал ряд корреспонденций за рубеж, которые были помещены в зарубежной коммунистической прессе. Особенно большое впечатление произвели именно те его письма, которые были иллюстрированы и наглядно показывали нашу жизнь. Он писал:

«Интервенции, оккупации разрушали наше хозяйств, втягивали нас в кровавую борьбу.

«Паровозы — больные, негодные, валялись и стояли, загружая пути. Фото-любительский снимочек этого разрушения — дополнил картину.

«На нашей Киево-Вор. жел. дороге до революции было 74 фельдшера, сейчас вместо них у нас врачи. Прежде были приемные покои, обслуживаемые этими фельдшерами, сейчас у нас три железнодорожные поликлиники с кабинетами, врачами и профессорами по всем видам лечения. Диспансеров не было ни одного — теперь в Киеве два. О домах отдыха рабочий ни-



Австрийские рабкоры в гостях у ленинградских



В доме отдыха. Сытио, весело и вкусно

когда и не мог думать, да и слова такого не было. Теперь мы имеем свой дом отдыха, где отдыхают рабочие. Снимки отдыхающих рабочих ясно показывают, где и как отдыхают рабочие».

И понятно: то, что не может сказать письмо,

прекрасно доскажет фото-снимок.

Рабочий ф-ки «Красный Богатырь» пишет ответ немецким рабочим — что такое рационализация на советском предприятии. Он показывает, как калошницы перешли к разделению труда в работе по клейке калош от одной операции к десяти. Снимок бригады работающих на конвейере дополнил его корреспонденцию, сделал ее еще более ясной и красочной.

Вот такое соединение работы рабкора и фото-любителя очень недостает работницам ф-ки Фрунзе. Работницы написали интересную корреспонденцию — «Как изживается жилищный кризис среди рабочих фабрики». Они пишут, как за два года вокруг ф-ки им. Фрунзе выросло два рабочих поселка. В каждом поселке по 10—12 четырехэтажных каменных громад корпусов. Они сообщают, что дома эти снабжены всеми удобствами, что в домах рабочий живет в больших и светлых комнатах.

Эта корреспонденция с большим интересом была прочитана немецкими рабочими, и в ответ они уже задают целый ряд дополнительных вопросов о том, какие квартиры имеют рабочие.

ΦΟΤΟ



Стрельба ячейки Осоавиахима • Фото нружон стенгазеты "Наша Стройна" (Ташкент)

сколько платят и т. д. Вот если бы здесь фрунзовцы могли показать эти дома, эти квартиры и комнаты рабочих, эти удобства, о которых пишут в своей корреспонденции, — вся заметка получилась бы во много раз убедительнее.

Кружок фото-любителей завода «Красный Треугольник» пытается показать, как живет рабочий в своей домашней обстановке. Правда, делают они это еще неумело. Главное тут не столько в технической неумелости, сколько в том, что кружок не знает, как надо показать рабочее жилище. Конечно, иностранного рабочего будет интересовать самый размер комнаты рабочего, убранство, мебель, радио, внешний вид дома и т. д. и меньше значительно — чаепитие за столом, чем именно и увлеклись треугольниковцы.

Но всякие попытки показать иностранным рабочим, как живет рабочий в СССР, надо приветствовать. Важно только понять задачу — что кочет видеть иностранный товарищ, и на это его желание надо ответить.

Особенно много пишут рабочие из-за рубежа о военной опасности. В связи с этим зарубежные рабочие спрашивают: активны ли трудящиеся в деле обороны СССР, как работают кружки и общества Осоавиахима. Фото-кружок стенгазеты «Наша стройка» (Владимир) своим снимком показывает зарубежным рабочим, что мы бдительны, что молодежь готовится к защите Советского Союза.

Есть такие стороны нашей жизни, о которых фото-любитель, фото-кружок расскажут зарубежным товарищам лучше, скорее, чем рабкор. Показать посредством снимка наши демонстрации, прогулки, массовые гулянья, вылазки, физкультуру — это будет убедительнее слов. Показать настроения наших демонстраций, пляски, грузовики с «международной буржуазией», гармошки, пение — это все может дать фото-кружок.

И пусть все это в масштабе фабрики — это

еще убедительнее, еще ярче. В подтверждение могу привести ряд писем, которые именно обращаются к нам с такими просьбами: «Присылайте нам фото-снимки собраний, демонстраций, клубных выступлений, рационализаторской работы отдельных фабрик и заводов», — убедительно просит французский комитет Друзей Советского Союза.

Еще пример: сейчас нам нужно показать в жизни — работу советов, работу, например, Московского Совета.

Московский Совет в своем отчете пишет: «Количество предприятий, охваченных диспансеризацией: 1926/27 г. — 623, 1927/28 г. — 829, и охватывает 270 тысяч рабочих».

Как перевести эти цифры на язык, понятный зарубежному рабочему? Слова «диспансеризация» нет ни в одном словаре зарубежного трудящегося. Так что написать о диспансеризации нельзя. Можно только показать диспансер и этим рассказать, что такое диспансеризация.

Таким путем надо показать ночной диспансер при фабрике, заводе, в рабочем районе. И к снимку рабкор уже сумеет пояснить те цифры, которые указывает отчет Московского Совета.

Корреспонденции, снимки рабочих, трудящихся СССР—с большим нетерпением ждут зарубежные товарищи. Часто целые страницы зарубежных газет заполнены письмами рабселькоров Советского Союза.

Фото-кружки, медлить нельзя! Борьба за рубежом становится все напряженнее. Вы ежедневно читаете о забастовках, локаутах, сокращениях в Германии и других странах. Капиталисты бешено наступают на рабочий класс и готовятся к новой кровавой бойне, которая прежде всего будет направлена против Советского Союза.

Мы должны всячески помогать героической борьбе зарубежного пролетариата. Распространение правды об СССР в широких массах трудящихся за рубежом — это наша первоочередная обязанность. Рабселькоры и фото-любители общим фронтом сумеют показать наше строительство, жизнь и быт пролетариата, наши заводы, клубы, детские сады, диспансеры.

Рабселькоры и фото-любители! Общим фронтом должны не медля направить за рубеж десятки, сотни снимков и корреспонденций. Также и зарубежные рабочие должны откликнуться на наши призывы и подробно знакомить нас с борьбой пролетариата, с жизнью, с выступлениями, успехами и поражениями.

Всякий правдивый рассказ рабочего и фотоснимок из-за рубежа должны найти и найдут свое почетное место в больших газетах, в стенгазетах на фабриках и заводах.

Фото-кружки, фото-любители! Будьте застрельщиками, идите в передовых рядах международной рабселькоровской связи!

3. Гильдина

МЕТОД КОЛЛЕКТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ В КРУЖКЕ

Кружновый семинарий

В

№ 3 «Советского Фото» за этот год мы приводили в нашей беседе способ применения плакатов, как один из наглядных методов изучения теоретических вопросов фотографии. Этим методом, конечно, не исчерпываются те возможности, которые позволяют создать в

кружке благоприятные условия для изучения теории. Каждому из кружковцев известно, что теория безусловно нужна, поэтому умение сделать прохождение теории не только нескучным, но и увлекательным—составляет одну

из важных задач кружка.

Описанный в № 3 «Советского Фото» способ применения плакатов делает теорию просто более удобовоспринимаемой, но вопроса коллективизации занятий он не разрешает; следующий ступенью в деле оживления прохождения теории будет вовлечение кружковцев в общую работу по проработке того или иного теореги-

ческого вопроса.

Опыт показал, что изучение группой лиц какого угодно предмета делается лишь тогда интересным, когда каждый принимает в этом активное участие. Нужно каждого кружковца вовлечь в работу не только изучения, но и преподавания. Час времени, потраченный на живой спор вокруг какого-нибудь даже небольшого фотографического вопроса, принесет гораздо больше пользы, чем час безмольного выслушивания обширной лекции. Именно в такое русло коллективной работы следует направлять теоретические занятия кружка.

Как один из видов осуществления этой задачи, мы предлагаем хотя и не новый, но редко практикуемый в кружках метод проведения теоретических занятий, построенный по прин-

ципу семинария.

Каждому кружковцу должна быть предоставлена для проработки известная тема, и через определенный срок кружковец делает на эту тему доклад перед всем кружком. В этом заключается сущность предлагаемого нами метода; детализируя же вопрос, надо прежде всего остановиться на следующих пунктах:

1. Тема, взятая кужковцем, должна быть по возможности уже. По мере развития и прививки этого метода в кружке можно, конечно, и расширить темы докладов, но первое время

этого делать не следует.

Узость темы позволит кружковцу значительно скорее проработать тему и, следовательно, значительнее и детальнее ее изложить. Это гораздо полезнее, чем делать общие доклады, поверхностно останавливаясь на деталях. Мы не имеем практической возможности перечислить всех возможных тем — их слишком много, но как на пример можем указать на следующие:

Тема	Содержание
1. Собирательная линза и ее свойства.	Различные виды собирательных линз. Преломление в них световых лучей и получевие изображения. Понятие о постоянном и сопряженном фокусах и т. д.
2. Бромо-серебряная пластинка.	Природа бромо - серебряной эмульсии, ее характер и сохраняемость и т. д. Способ ее приготовления и поливки.
3. Метоло - гидрохи- нонный проявитель.	Составные части проявителя и роль каждого входящего в него вещества. Приготовление проявителя, его сохраняемость.
4. Фиксаж.	Гипосульфит—его внешний вид и главнейшие свойства. Влияние его на бромистое серебро. Сохраняемость, концентрация растворов. Различные рецепты фиксажей.

Мы взяли случайно четыре темы из различных отделов фотографии, — таким порядком можно составить довольно большой список и предоставить каждому выбрать себе тему. При этом, взятые нами темы могут быть еще более сужены, т. е. подразделены на несколько мелких тем, и в кружках, где уровень знаний кружковцев различен и где есть начинающие кружковцы, надо пользоваться также и мелкими легкими темами для вовлечения и этих кружковцев в общую работу.

2. Кружковец, взявший на себя разработку определенной темы, должен составить себе по ней более подробный план, проштудировать по этому вопросу имеющуюся в его распоряжении литературу. Он должен помнить, что сделанный им доклад будет принят остальными кружковцами как руководство, поэтому тема должна быть основательно разработана.

Обширный материал для подготовки к докладу кружковец может найти в журнале «Советское Фото» и в книжках его «Фо-

тографической Библиотеки».

После доклада надо наметить прения и проверку всего сказанного на практике. Проведение таких занятий будет тем интереснее и продуктивнее, чем интереснее будет сделан доклад и чем живее отнесутся к нему все остальные товариши.

Для этого докладчик должен использовать максимум возможностей в этом направлении. Если по ходу доклада надо проделать опыт, то следует заранее прити в кружок, приготоьить все для этого необходимое. Если есть возможность использовать проекционный фонарь и продемонстрировать диапозитивы —
надо обязательно этим воспользоваться и постараться приготовить диапозитивы. Таким
образом, вокруг таких докладов может быть
развернута очень большая и интересная коллективная работа. Рекомендуя этот способ для
прохождения теории фотографии, следует напомнить, что для вовлечения в общественную

ФОТО



Велосипедист

Г. Коммерейн (Германия)

работу, как-то: участие кружка в стенгазете, организация коллективных фото-выступлений, свето-газеты и т. д., следует использовать и этот метод.

Сроки для подготовки к докладу могут быть весьма солидные, даже в малочисленных кружках, ибо в кружке из десяти человек и при устройстве одного доклада в неделю каждый кружковец будет иметь в своем распоряжении 10 недель, т. е. 2½ месяца для подготовки. Единственным препятствием обычно служит некоторая стеснительность кружковцев, вследствие некоторой робости перед аудиторией, но нам кажется, что дело каждого кружко создать такую атмосферу, в которой кружковцы чувствовали бы себя прежде всего свободно.

Оберегая кружковцев от однообразия занятий, чему мы и посвящаем эту статью, мы должны указать и на то, что чрезмерное увлечение одним и тем же методом может дать также отрицательный результат, поэтому мы советуем не делать какой-либо метод единственным в плане работ кружка, а чередовать его с теоретическими и практическими занятиями.

Если можно так выразиться, к числу таких, развлекательного порядка, занятий надо отнести вечера вопросов и ответов в кружке, когорые лучше всего облечь в форму «Викторины». Это, правда, немного нарушит принятое у наспонятие о вечерах вопросов и ответов, устраинаемых в клубах и т. д., ибо те вечера строятся несколько в ином плане, но сущность таких вечеров от этого нисколько не пострадает.

Фото-Винторина

Испытанный нами на практике этот способ дал очень благотворные результаты и увлек не только кружковцев, но и посторонних фотолюбителей. Викторина, составленная из известного количества вопросов, подготовляется руководителем или одним из кружковцев (в порядке очереди). Все вопросы выписываются на листке бумаги и перенумеровываются; на отдельном листке выписывают под соответствующими номерами подробные ответы. Вопросы задаются громко и четко с об'яснением порядкового номера, который тут же проставляется всеми кружковцами на листках бумаги. Дается определенное (короткое) время, в продолжение





Лед

В. Галышев (Верхнеудинск)

которого все должны написать ответ на заданный вопрос. По истечении определенного срока задается второй вопрос, и т. д. Сознание, что срок не велик, заставляет быстрее работать мозг, — не только в области припоминания всего по существу вопроса, но и в области краткого изложения своей мысли на бумаге.

Когда все вопросы исчерпаны, все листки собираются и тут же производится подсчет очков, и все ответы прочитываются вслух. Подсчет очков производится из расчета: за приблизительный ответ—1 очко, за правильный ответ—2 очка. Простым сопоставлением устанавливают первое, второе и т. д. места, занятые кружков-

цами, при этом надо отмечать не только первые 3 места, как это обычно делается, а все места до последнего. Лучше, если средства кружка это позволяют, установить 2-3 небольшие премии, хотя бы пакет бумаги 9×12 , патрон проявителя, книжку по фотографии и т. д.

Вечера вопросов и ответов могут строиться и по другим принципам, как например, проектирование на экран диапозитивов с изображением различных фото-аппаратов, характерных какими-либо особенностями снимков и т. д. По существу каждого такого диапозитива ведется обсуждение.

Д. Б.

ФОТО-ЛЮБИТЕЛИ!

ОРГАНИЗУЙТЕСЬ В КРУЖКИ, КРЕПИТЕ СВЯЗЬ С ПЕЧАТЬЮ.

В ЭТОМ СИЛА ВАША И РОСТ!

ΦΟΤΟ

ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФОТО-АППАРАТУРЫ СРЕДИ КРУЖКОВ

В феврале в фото-кино-любительской секции ЦС ОДСК состоялись два совещания, посвященные вопросу об урегулировании снабжения фото-кружков аппаратурой. На совещании присутствовали, кроме представителей секции, представители культснаба ВЦСПС, «Советского Фото», Фото-Хим-Треста, Совкинторга и Гумза (б. «Сид»). Был заслушан отчет представителей организаций по снабжению аппаратурой фото-кружков за 1928 г. Всего было получено за 1928 г. — 5.209 фото-аппаратов: Фото - Хим - Трестом — 1.836, Совкинторгом — 2.447, «Советским Фото» — 479 и ГУМЗ — 447. И из них по представленным данным — фотокружкам было распределено: Совкинторгом --1 471 (60,8%), ГУМЗ'ем — 225 (50%), Фото-Хим-Трестом — 939 (54%) и «Советским Фото» — 479 (100%).

Через ОДСК фото-кружки получили 607 аппаратов, через Культснаб ВЦСПС — 649, через «Советское Фото»—479 аппаратов. Остальные 1.343 аппарата были распределены фото-торговыми органами непосредственно. Следует отметить, что цены на аппараты, распределявшиеся редакцией «Советского Фото», были в 2—3 раза ниже цен всех прочих организаций.

В ближайшие дни предстоит получение аппаратов: Фото-Хим-Трестом — 240 (разных моделей, ценой приблизительно от 100 до 200 руб.) и Совкинторгом — 1.400 аппаратов (1.000 аппаратов «Кюнель» — около 50 р. и 400 аппаратов «Агфа» ценой около 180 руб.).

Совещание отметило ряд недочетов и недопустимых явлений в прежних формах снабжения фото-торговыми организациями фотокружков и пришло к единодушному мнению—необходимости централизовать снабжение фото-аппаратурой в ЦС ОДСК, как организации, непосредственно близкой к фото-кружкам.

Культснаб ВЦСПС заявил, что он в дальнейшем отказывается от снабжения и распределения аппаратуры и признает это право за ОДСК, но настаивал, в виду своего договора с Фото-Хим-Трестом по получаемой им аппаратуре — о невозможности отказа хотя бы от части аппаратуры Фото-Хим-Треста. «Советское Фото» и торговые организации настаивали на передаче всего распределения исключительно ОДСК.

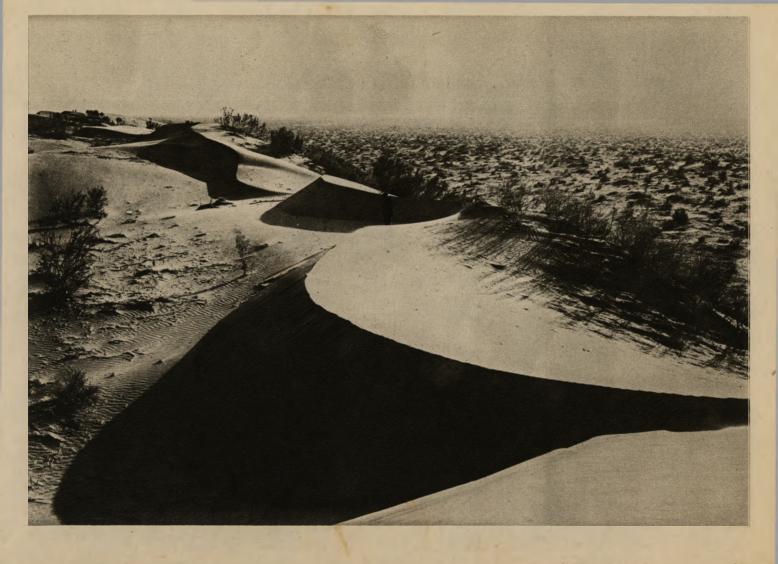
Совещание постановило: 1) из всей получаемой в ближайшее время Фото-Хим-Трестом аппаратуры из-за границы—бронируется за Фотокружками 65%, т.-е. 1.066 аппаратов, 2) Культснаб ВЦСПС, поскольку он уже взял задатки, получает из Фото-Хим-Треста 132 аппарата, но распределяет их по указанию и под контролем фото-кино-любительской секции ЦС ОДСК, 3) остальные 61 аппарат распределяет фотокино-любительская секция ЦС централизованным порядком и через местные ОДСК — по разверстке, 4) часть аппаратов «Кюнель» выпускается в продажу кружкам без набора, 5) учет распределения фото-аппаратуры централизуется в ОДСК, 6) при распределении — в первую очередь учитываются нужды провинции.

Из всей партии аппаратуры для фото-кружков ЦС ОДСК забронировал 30 аппаратов—для рабселькоровской линии, 30 аппаратов — для заочных фото-курсов ЦС ОДСК, 20 — для красной армии и 20 — для деревенских кружков. Остальные аппараты будут распределяться по кружкам на основании имеющихся заявок, примерно, в отношении — один аппарат на 4-5 заявок. Спецификации, цены, формы распределения на местах и формы учета — в ближайшие дни ЦС ОДСК сообщает на места. Со всеми справками о снабжении фото-кружков следует обращаться по адресу: Москва 9, Тверская 35, ЦС ОДСК.

ЗА ТРИ ГОДА РАБОТЫ "СОВЕТСНОЕ ФОТО" ВЫПУСТИЛО 671.500 ЭНЗЕМПЛЯРОВ ЖУРНАЛА И 168.500 ЭНЗЕМПЛЯРОВ МОТОГРАФИЧЕСНОЙ БИБЛИОТЕНИ"



м. Слуцкий (москва) к и т а я н к а



ПОДВИЖНЫЕ ПЕСКИ В ПУСТЫНЕ КАРА-КУМА • М. ПЕТРОВ (ЛЕНИНГРАД)



ОБСЛЕДОВАТЕЛЬ У ЛИШЕНКИ . А. ШАЙХЕТ (МОСКВА)



ОСНОВЫ ТОНИРОВАНИЯ БУМАГ С ПРОЯВЛЕНИЕМ



режде чем приступить к тонированию того или иного отпечатка, фото-любителю надо тщательно обдумать, насколько тон выбранной окраски соответствует теме, памятуя, что цветность отпечатка не является чем-то самодовлеющим, а лишь служит для подчеркивания и

более рельефного выявления сюжета.

Имеется целый ряд процессов, дающих прекрасные результаты при тонировании в теплые тона: сепия, коричневые, красноватые. Способы же окраски в синие и зеленые тона подверглись меньшей разработке и поэтому мы не имеем таких же безупречных рецептов по тонированию в холодные тона, какие мы имеем для красно-коричневой гаммы.

Все способы тонирования можно представить в виде следующей таблицы:

I. Прямое тонирование:

- 1) Тонирование:
- а) сернистыми соединениями;
- б) селеном.
 2) Процесс с железисто-
- синеродистыми соедине-
- а) урановые тонирования;
- б) солями меди.

ицы: II. Не прямое тони-

рованяе, т.е. предварительный перевод черного серебряного изображения в белое (отбелка) и последующее окрашивание отбеленного изображения:

 а) Отбелка изображения свинцовыми солями;

 б) отбелка путем перевода металл. серебра позитива в железисто-цинковые соединения;
 в) отбелка посредством пе-

ревода металлич серебра в галтоидины соли серебра.

Имеется целый ряд препаратов, содержащих многосернистые соединения, которые служат для тонирования отпечатков, но все они отличаются неприятным запахом и непостоянством действия. В практической фотографии обычно употребляют смесь гипосульфита и квасцов, кокоторая при нагревании выделяет серу, непосредственно действующую на металлическое серебро изображения.

Простейший рецепт такой тонирующей ванны следующий: 50 г гипосульфита растворяют в 300 куб. см горячей воды и, помешивая, прибавляют 5 г квасцов, при чем жидкость принимает молочнообразный вид. Тонируемые отпечатки погружают в этот раствор, нагретый до 40—50°; через 15—20 минут отпечатки окрашиваются в темно-коричневый тон сепии. Если перед тонированием отпечатки провести через ванну из 20 г поваренной соли и 200 куб. см воды при 21° Ц, то это придаст отпечаткам более красноватый тон. Выпадающий осадок серы необходимо стирать с отпечатка комочками ваты.

В виду того, что мы работаем в данном случае при высокой температуре, во избежание сползания слоя необходимо отпечатки предварительно продубить в 5% растворе квасцов или в растворе 5 куб. см продамного формалина на 100 куб. см воды.

Необходимо отметить, что если отпечатки, тенированные серой, дают исключительно

прочное изображение, не выцветающее и не подвергающееся разрушительному влиянию времени, то отпечатки, тонированные способом ниже описанным, дают достаточно прочное изображение только в том случае, если процесс велся со щепетильной аккуратностью и отпечатки до и после тонирования были тщательно промыты. После тонирования полезно провести отпечатки через слабую, слегка подкисленную фиксажную ванну. Например:

Существует значительное количество рецептов для тонирования ураном; они сведены в нижеприводимую таблицу.

Сначала заготовляют запасные растворы:

	Азоти											
	Воды											C.M
2.	Kpacı	ЙОЬ	кров	OHRE	ù co	ЛИ				10	1	
	Воды	до	об'е	ма.	• 11					100	ĸyo.	см
3.	Щаве	лев	о-ки	слого	a a	имо	ния	Я.		10	2	
	Воды	до	of'e	ма.						100	куб.	СМ
4.	Щаве	лев	о-ки	слого	о ка	лия	a.			10	1	
	Воды	до	o6'er	ма.						100	куб.	см
5.	Лимо	нно	-кисл	070	кал	ия				10	1	
	Воды	до	o6'e	ма						100	куб.	СМ
6.	Лимо	нно	-кисл	0101	нат	рия				10	1	
	Воды											СМ
7.	Насы											
м.	Соля	ная	кисл	ота	в 1	00/0	pa	СТЕ	101	e.		
9.	Винн	ая і	сисло	та.			٠.			10	2	
	Воды											СМ
10.	Лимо											
	Воды											СМ
11	IIIane											

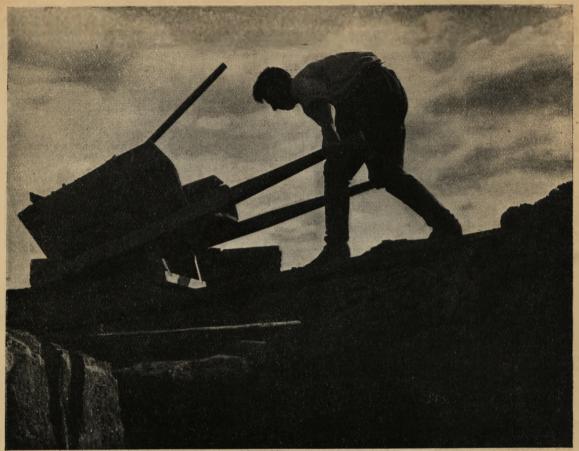
Комбинируя вышеперечисленные растворы по таблице, получают разнообразные ванны, работающие отлично одна от другой:

Получчаемый тон отпечатка	Раств. азотно- кисл. урана	Р ств. красной кров. со и	Раств. щавел. кисл. иммон.	Раств. шивел кисл. ка ня	Раств. щ. вел кислоты	Раств. лимон. кислоты	Раств. лимон. кислнатрия	Раствор квасцов	Раствор со и-	Раствор вин ной кислоты	Раств. лимон. кислого калия	Воды
T												
Темно-		2	10									
коричн. То же	5	2	10	5	-	-	-	-	1	-	-	80
Темно-	D		_	9	<i>(</i>		_	_	1	_		90
коричн.	5	2	10	_				10				80
Тоже	5 5	2	10	5				10	0,3			80
Глубо-		_						10	0,0			DA.
ко-кор.	5	2	_	_	-	5	-	-	1	_	_	90
Темно-												
коричи.	õ	2	-	-	-	õ	-	10	0,8	-	-	80
Светло-									i i			
коричи.	5	2	-	-	_	-	7	-	-	1	-	80
Красно-												
коричн.	5	2	-	-	-	-	5	10	-	5	-	80
Красн.	5	2	-	-	i -	-		_		-	5	85
Вишне- во-крас.	5	5	_	-	T.	-	-	-	-	_	_	60
		1			-	1						

Все цифры указывают количество раствора в куб. см.

В указанных количествах можно отвирировать 4 отпечатка 18×24 см. Составленная ванна долго не сохраняется и негодна для вторичного употребления. Если появляется желтизна

ФОТС



На земляных работах

А. Снурихин (Нотельнич)

на белых местах отпечатка, то ее уничтожают погружением отпечатка в раствор:

Лимонно-	κи	сл	ого	калі	Ŕ	(100	(0)	٠.		10	× y6.	СМ
Сернокис.	O	го	на	грия	(10	00,0	ŀ		٠	30	Kyb.	СМ
Воды .					٠.			-		60	к4б.	C.H

В этот раствор погружают отпечатки после промывки в слегка подкисленной воде (на 1000 куб. см. воды, 5—10 куб. см. 10% уксусной кислоты). После осветления и фиксирования в вышеуказанном кислом фиксаже следует окончательная промывка, которая не должна затягиваться, чтобы не ослабить отпечатка. Последующей обработкой можно еще видоизменить тон готовых коричневых отпечатков; для получения фиолетово-коричневых тонов их погружают в раствор:

Медного	купороса (сернокислая	медь)	. 10 2
Соляной	кислоты 100/0		 2 куб. см
Воды			. 100 куб. см

Тонирование медью дает тона, близкие к урановым, но несколько иных оттенков. Растворы, необходимые для этого тонирования, составляются так:

12. Медного в	упороса				10 z	
Воды до с	об'ема				100 Kub.	см
13. Углекисло	го аммон	ия.			10 7	
Воды до с	об'ема				1000 куб.	CM
14. Квасцов ж	келезно-ал	имиач	хынр		10 2	
Воды до с	об'ема				100 куб.	CM.

Рецепты сводим в таблицу:

Тон отпечатка	красная кров. соль	Медь	Щавелево- кисл. аммон.	Шавелево- кисл. калий	Шавелевая кислота	Квасцы желаммиачн.	Углекислый аммоний	Винная кислота	Вода
Красно-коричн Красный Вишнево-красный. Коричнкрасный. Коричневый Фиолеткрасный.	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	4 4 4 4 4	- 20 - 20	25 12,5 10 20	_ _ _ _ 1	10 - - 10	1 1 —	_ _ 1 1	79 70 80 80

ОТОФ

Азотно-кислый свинец действует так же, как урак и медь; но, как известно, окраска железисто-синеродистого свинца светлого цвета и он служит лишь для дальнейшего окрашивания изображения путем перевода свинцового изображения в иные цветные соединения.

Отпечаток погружают в одну из следующих

ванн:

или

Свинца а Красной						СМ
Азотной	кислот	ы $10^{0}/_{0}$.		 1	куб.	см
Воды .				 75	куб.	СМ
Красной	кровян	ой соли	10%/0 .	 10	куб.	см
Азотно-к Красной Азотно-к	кровян	ой соли	10%/0 .	 10	куб.	см см

Вторая ванна действует медленно, но лучше сохраняет при последующей обработке белые места. Изображение в этих растворах исчезает, т.-е. переходит в белое, отпечаток промывают до исчезновения желтизны и погружают в один из следующих растворов:

І. Для красно-коричневого тона:

Воды.......

Азотно-кислого урана 10%			30	куб.	СЖ
Бромистого калия 100/0			12	куб.	CM
Азотной кислоты 10% .			1	куб.	CM
Воды			60	куб.	См

И Для синих тонов:

Железных квасцов	$10^{0}/_{0}$	F-4		20	куб.	см
Калия бромистого	100 0		- (4)	12	куб.	СМ
Азотной жислоты 1	00/0 .			1	куб.	см
Воды				70	куб.	еж

III. Для желто-коричневого тона:

Марганце	вокис	ло	ro	Ka	ЛИ	R	10	0/0		1	куб.	см	
Аммиака	100/0									1	куб.	СМ	
Воды										100	куб.	CAL	

IV. Для нормального зеленого тона:

Железных квасцов 10%	
щенный раствор)	5 куб. см
Бромистого калия 10%	5 куб. см
Воды	100 куб. см

V. Для светло-зеленого тона отпечаток сначала держат до получения желтой окраски в ½% растворе двухромовокислого кали, а потом уже переносят в ванну для нормальных зеленых тонов.

Последний метод, который мы опишем лишь вкратце, так как он общеизвестен, — тонирование в тон сепии с предварительной отбелкой, т.-е. перевода металлического серебра изображения в бромистое серебро и последующее его осернение.

Необходимо отметить, что сочные глубокие тона получаются по этому методу не со всеми бумагами. Если эмульсионный слой имеет значительное количество хлористого серебра, то, вследствие своей крайней раздробленности, оно при проявлении дает достаточное покрытие даже при сравнительно бедном слое серебра. При переводе в сернистое серебро такая эмуль-

сия даст бледное желтоватое изображение без глубоких теней. Поэтому быстрые бромистые бумаги почти все тонируются удовлетворительно, в то время как не все сорта «Газлихт» дают приемлемые результаты.

Для перевода металлического серебра позитива в бромистое рекомендуем следующий раствор:

Красной кровяной	соли	100/0 .	 ٠.	1	0 куб. см
Бромистого калия					
Воды		. 9	 	8	0 киб. см

Чтобы избежать желтоватых тонов — в этот раствор прибавляют 3 куб. см аммиака 1). Х орош о промытый отпечаток опгружают в эту ванну, где он быстро отбеливается, затем его споласкивают несколько раз водой и переносят в ½-1% раствор сернистого натрия, в котором он моментально принимает коричневую окраску. Далее следуют обычная промывка и сушка.

В. Пуськов

1) Найдено также, что окончательный результат вирирования зависит еще и от состава проявителя. в каком бумага была проявлена. По этому вопросу см. "О правильном методе окраски бромистых бумаг" — "Советское Фото" 1928 г.. № 4, стр. 177. где речь шла о получении хорошей окраски не в одном проявителе. а после предварательной отбелки в растворе красной кровяной соли и бромистого калия. Ред.



Маленький человек . В. Еремеев (Москва)

ФОТО

ИЗ ПРАКТИКИ ДЛЯ ПРАКТИКИ

Белые надписи на позитивах

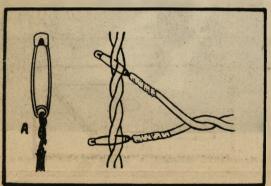


ля получения белых надписей на отпечатках, надпись на негативе должна быть, во-первых, черной и, во-вторых, обратной (справа налево). Писание на негативе различными чернилами поэтому очень затрудняется. Мы рекомендуем для этой цели пользоваться лито-

графским плюром (весьма тонкая восковка высокого качества). На полоске плюра надпись делается черной тушью и затем полоска приклеивается к эмульсионной стороне негатива той стороной, на которой произведена надпись. Для приклеивания нужно лишь кончиком кисти смочить водой полоску в нескольких гочках. По высыхании полоска держится довольно прочно, но достаточно некоторого усилия — и полоска отделяется от негатива, не оставляя на последнем никаких следов. Полоску надо приклеивать к наиболее прозрачному месту негатива.

Быстрое включение в электрическую цепь

Для быстрого включения в электрическую цепь в тех случаях, когда в комнате нет штепселей и нет возможности использовать патроны электроламп, очень удобно пользоваться обыкновенными английскими булавками. Для этого концы шнура того прибора, которым любитель хочет пользоваться, зачищаются и присоединяются к ушкам булавок (на рис. А). обе булавки прокалываются сквозь электрические провода. Сначала вкалывают одну булавку, затем на некотором расстоянии от первой вкалывают вторую, при этом если прибор (лампа и проч.) не приходит в действие, то значит обе булавки воткнуты в один и тот же провод. В этом случае одну из булавок извлекают и втыкают в другой провод. Следует остерегаться включения слишком близко друг к другу, так как в случае соединения их - неизбежно перегорание предохранителей. Всю операцию можно про-



изводить голыми руками, так как ток в этом случае ударить не может.

Уход за фото-об'ективом

Большинство начинающих любителей не обращает внимания на уход за фото-обе'ктивами — самым важным и дорогим инструментом фотографа.

Между тем интересы сохранения этого инструмента в полной исправности требуют бережного обращения с ним и известного ухода. Ниже мы вкратце даем несколько практических советов, касающихся ухода за об'ективом.

Об'ектив состоит из тщательно отшлифованных и отполированных линз, поверхность которых легко может повреждаться, что иссомненно влияет на качество изображения.

Предохраняя об'ектив от механических повреждений (царапин, ударов и т. д.), надо предохранять его и от других влияний,— в особенности от пыли, сырости, резкой перемены температуры воздуха и загрязнения пальцами. Пыль служит причиной появления вуали при с'емке и повреждает (если долго остается) полировку стекол. Последняя может пострадать также, если об'ектив тускнеет, почему не следует его переносить с мороза в теплую комнату, и наоборот.

Что касается других атмосферических явлений (слишком яркое солнце, резкий ветер, продолжительный дождь и туман), то об'ектив и

от них требует предохранения.

После работ с камерами, в которых об'ектив остается снаружи неприкрытым, его необходимо вывинчивать и хранить от пыли в специальном футляре — тонком шелковом или замшевом мешочке. Ввинчивать об'ектив в кольцо надо неторопясь и без нажима, иначе

легко можно повредить нарезку. Время от времени линзы надо чистить. Легкая пыль снимается мягкой волосяной кисточкой. Обтирание производится тонкими мытыми полотняными тряпочками. Можно вытирать и тонкой папиросной бумагой, предварительно согрев линзу дыханием. Более жестким материалом можно поцарапать стекло. Употребление замши для чистки также не рекомендуется; ею чистят не стекла, а оправу. Плотно приставшая пыль удаляется тряпочкой или бумагой, смоченной спиртом.

К вытиранию внутренней стороны стекол следует прибегать как можно реже, — только в случае особенной необходимости: частая разборка и сборка об'ектива может испортить нарезку. Ввинчивать нужно до конца, однако

же — легко и без усилия. Если об'ективы составлены из отдельных несклеенных линз, никогда не следует вывинчивать эти отдельные линзы; незначительное изменение положения линз может повлиять на качество изображения.

Самодельный конус для увеличения

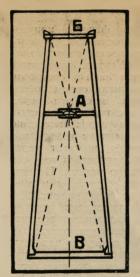


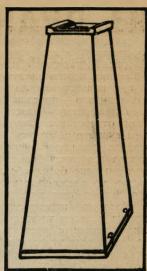
величитель для работы с дневным светом, изображенный в разрезе на рис. 1, представляет собой конусообразный ящик, внутри которого имеется глухая перегородка с об'ективом посередине (А). Верхняя часть ящика — нечто в роде копировальной рамки без крышки. В этой рамке

помещается негатив (Б), подлежащий увеличению. Нижняя часть ящика представляет дверку (В), плотно закрывающуюся, к которой изнутри прикрепляется кнопками лист бромосеребряной бумаги. Ящик этот должен быть соверщенно светонепроницаем, не должен иметь никаких щелей или отверстий. Если заряженный таким способом в темной комнате ящик вынести на дневной рассеянный свет (негативом к свету), то изображение спроектируется в увеличенном виде на чувствительную поверхность бумаги. Продержав таким образом ящик некоторое время на свету, его снова вносят в темную комнату и, открыв дверку, извлекают бумагу и проявляют обычным путем. Из описанного нетрудно установить, что обращение с конусом чрезвычайно просто и требует лишь известного навыча в определении экспозиции, что достигается несколькими опытами на пробных кусочках бумаги.

Для изготовления ящика необходимо произвести предварительный расчет для определения расстояния между негативом и об'ективом и между об'ективом и бумагой. Расстояние это будет зависеть, во-первых, от степени того увеличения, которое желательно получить, и, во-вторых, от фокусного расстояния взятого об'ектива. Мы ограничимся наиболее распространенным случаем — увеличением с размера 9×12 до размеров 18×24 см.•Это же даст возможность получить увеличение с негатива 6×9 до размера 13×18 см. Что же касается фочусного расстояния об'ектива, то какие-либо ограничения здесь ставить нельзя, ибо об'ективы у различных любителей будут различными; в качестве об'ектива можно применить даже любую ахроматическую линзу, вынув ее из какогонибудь старого ненужного дешевого аппарата. Раздобыв об'ектив нужно определить его фокусное расстояние. Естественно, если есть возможность применить хороший об'ектив, более коррегированный, то этим надо воспользоваться.

Когда фокусное расстояние будет найдено (высчитывать его нужно в миллиметрах), полученную цифру записывают и дальше производят очень несложный математический подсчет. Для определения нужных нам расстояний, нам понадобится еще знать коэфициент (линейный) увеличения. Этот коэфициент нам уже известен — он будет равен двум (при увеличениях берется коэффициент линейного увеличения, т.-е. каждая сторона увеличиваемого негатива



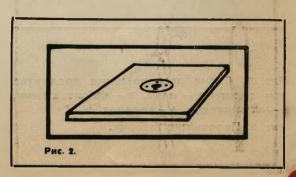


Puc. 1.

Рис. 3.

помножается на коэфициент; в данном случае коэфициент увеличения с негатива 9×12 до 18×24 см и будет равен двум). Таким образом, зная фокусное расстояние об'ектива и коэфициент увеличения, определяем сначала, какое расстояние будет между бумагой и об'ективом; для этого поступают так: к коэфициенту увеличения прибавляют единицу и полученную сумму умножают на фокусное расстояние. Например, если фокуси е расстояние нашего об'ектива = 120 миллиметрам, то расстояние от об'ектива до бумаги при коэфициенте увеличения = 2 будет $(2+1) \times 120 = 360$ мм, или 36 см. Чтобы определить расстояние от негатива до об'ектива, достаточно полученную цифру разделить на коэфициент увеличения, т.-е. в данном случае 360:2—180 мм, или 18 см.

Когда все размеры определены, приступают к самой постройке. Весь ящик, за исключением верхней рамки и дверки, делается из фанеры. Для удобства работы, его можно сделать и не коническим, а прямоугольным, но это значительно увеличит размеры увеличителя, и хотя упростит постройку, но сделает ящик менее



ወርፐር

удобным. Приготовляют из фанеры конусообразный ящик и в точно намеченном, согласно вычислений, месте устанавливают перегородку А (рис. 1), укрепив в нем об'ектив. Укрепление об'ектива можно произвести любым способом, а при пользовании им рекомендуется (особенно, если это — простая линза) поставить передним диафрагму — пластину с небольшим круглым отверстием, диаметром втрое меньшим, чем диаметр об'ектива. Применение диафрагмы, правда, увеличит экспозицию, но этот недостаток исчупится большей гарантией в том, что изображение будет абсолютно резким. Перегородка со вделанным в нее об'ективом и диафрагмой примет вид, показанный на рис. 2.

Готовую перегородку укрепляют внутри ящика и затем тщательно заделывают все щели в ящике в местах скрепления отдельных стенок. После этого весь ящих внутри надо выкрасить черной матовой краской. Теперь приготовляют дверку ящика — она должна быть размером 18 × 24 см или лучше с небольшим запасом (по ¼ см с каждой стороны). Понятно, что и сечение ящика у широкого края должно быть соответственных размеров. Дверка изготовляется из сантиметровой доски и так, чтобы она закрывалась абсолютно плотно и без всяких щелей. Поэтому полезно делать дверку с коленчатым уступом, как показано у нас на рис. 1. Дверка прикрепляется двумя петлями с одной стороны, а с другой -- снабжается крючочками для защелкивания. Внутренняя поверхность дверки также покрывается черной краской. Чтобы не тратить времени на изготовление рамки Б, лучше всего воспользоваться старой копировальной рамкой 9×12 см. удалив предварительно крышку и зажимные пружины. Рамка эта любым способом укрепляется у верхнего основания конуса, при чем скрепление нужно сделать совершенно без щелей. Теперь, чтобы негатив не вываливался во время работы и не качался, на рамке с двух сторон надо привинтить небольшие язычки на манер таких, какие употребляются на вкладах для кассет. Язычки эти должны прижимать негатив к рамке. В сущности на этом постройка закончена, а для вида полезно весь ящик покрасить или обклеить гранитольк. Готовый конус показан на рис. 3.

Рис. 1. Схема расположения предметов при с'емке: 1 — охно, 2 — об'ект с'емки, 3 — отражатели, 4 — аппарат.

Рис. 2. Положение шторки.

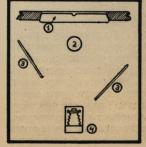


Простой способ получения контржура в портретной с'емке при дневном освещении

чень эффектные портреты, снятые контржуром (с задним освещением), можно получить и в обыкновенной комнате при дневном освещении. Способ такого освещения показан на рис. Часть окна прикрывается какой-нибудь материей, не пропускающей свет, как показано на рис. 2; над головой модели следует оставить еще около 1 м этой материи, которая в одно и то же время служит для нее фоном.

Расстояние от окна до модели должно быть приблизительно 1 м, но оно может изменяться в зависимости от того, какой хотят получить характер контржура: если модель находится близко к окну, то получится узкая полоска света, обрамляющая модель, и наоборот; если в комнате находятся светлые обои, то вышеуказанных рефлекторов можно не применять. Во избежание попадания из окна сверху света в об'ектив, нужно его прикрывать блендой.

М. Лещенко





ПРОТИВ КОВАРНОЙ ДРЯНИ ТОВАРНОЙ

Потребитель начал критиковать фото-продукцию!

К ответу виновников низкого качества фото-материалов!

ом сомольская Правда» обратилась ко всем редакциям с призывом организовать на страницах периодических изданий широкую критику потребителями качества товарной продукции. Газета призывала редакции отказаться от установившегося обычая критиковать только культурную продукцию (театр, кино, литературу) и предлагала ввести отделы критики товаров.

Откликаясь на этот своевременный призыв, редакция «Советского Фото» открывает на своих страницах проверку качества советской фотографической про-

дукции. Редакция организует лабораторное испытание поступающих на рынок фото-материалов. Но кроме того, само рабочее фото - любительство должно следить за качеством фото - продуктов и требовать возможного их улучшения. Здесь мы открываем страничку оценки рабочим фото-любителям качества потребляемых им материалов.

Редакция просит товарищей фото-любителей прислать сообщения и "образцы".

Номер первый,

Лабораторные красные фонари



Это — не загадочная картинка и не «ночной снимок». Так выглядит обыкновенная, неэкспонированная (даже не-ортохроматическая!) пластинка, пролежавшая в темной комнате в течение трех минут, на расстоянии одного метра от горящего красного специально-лабораторного фонаря, купленного в магазине Совкинторга за 4 р. 85 к., и затем проявленная (пораженные результатом, мы уже не спрашиваем, можно ли брать такие деньги за несколько листочков тонкой жести и два цветных стекла, грубо соединенных между собою)... Спросим только, суолько пластинок перепортили неопытные фото-любители подобными фонарями, не зная, отчего их пластинки во время проявления густо вуалируются?

Фото-кружковиы С-а и Ш-л

Номер второй.

Проявитель, фиксаж, пластинки, бумага

Шесть испробованных мною патронов проявителя фирмы «Ред-Стар» открывались с трудом - пробка каким-то образом загнана так,

что без лопнувшего патрона не выходит наружу, что грозит порезом рук. На этикетке написано: «Растворить в 150 куб. см воды», но растворенный по этому указанию проявитель не работает даже в течение 5-8 минут. Приходится разводить два патрона в 200 куб. см и только тогда начинается действие проявителя.

Фиксаж «Идеал» далеко не отвечает по качеству названию этой лаборатории. Нужно оговориться: недавно лабораторией выпущена новая партия патронов, отличающихся от прежнего производства их только тем, что новые патроны несколько (приблизительно 5 мм) короче прежних. Фиксаж, разведенный согласно указаний на этикете, производит при фиксировании следующее действие: в плотных участках негатива (черных) в глубине слоя остается нерастворенное серебро, ясно видимое в виде бледно-зелено-серого остатка. Тени (прозрачные места негатива) окрашиваются в бледнорозовый, не отмывающийся цвет. К сожалению. мы не рискнули отфиксировать этим фиксажем позитивы. Химикалии в патронах отвердевают (иногда очень сильно), поэтому приходится при раскупорке их просто разбивать. Это относится к проявителям «Ред-Стар», «Идеал» и ко всем фиксажам фирмы «Идеал».

Следует сделать замечание о пластинках. В обыкновенных пластинках нашим бичом (ведь любитель не прибегает к ретуши!) являются пузыри в стекле и пятна в эмульсии. У меня был случай, что из дюжины пластинок «Сид» пришлось выбросить из-за пузырьков и пятен-

целых 7 негативов.

Но почему бумага Фото-Хим-Треста так небрежно режется? Очень редкий пакет попадается без маломерной или изрезанной накось бумаги. Ссылаться же на фабрику о недостатке не приходится: контрольный талончик приглашает заявлять только об ошибках в подсчете.

Фото-любитель В. Святогоров (Саратов)





Шлифовна наблука - А. Спасская (Москва)

Ремни • Т. Кожаринов (Москва)

КРИТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

(Фото-кружок Кожсиндиката, Москва)

В марте месяце текущего года фото-кружок Всесоюзного Кожсиндиката (Москва) организовал выставку своих работ. Открытие выставки обстановлено было более или менее торжественно—с приглашением представителей общественных организаций и прессы; этим самым кружковцы хотели подчеркнуть необходимость широкого отчета в своей работе, и не их вина, что наша общественность не уделяет еще достаточного внимания таким выступлениям, большинство приглашенных (в том числе и представители ОДСК) не явились.

Фото-кружок (учрежденский) работает около двух лет; из общего количества членов кружка (30 человек) за этот период выделилось активное ядро в 15—20 человек, которые и ведут, очевидно, всю работу. Крупным организационным недостатком кружка является малое

количество авторов на выставке: представленные на выставке работы являются, очевидно, наилучшими и авторство их принадлежит только... десяти кружковцам. Правда, 33% товарищей, хорошо владеющих фото-аппаратом достижение значительное, но нам кажется, что работам и каиболее слабых кружковцев следовало бы уделить на выставке место. Этим самым выявлена была бы и вся черновая работа кружка, его метод работы с остальными товарищами; нужна не только «парадная» сторона, как показ достижений, но необходимо видеть и этапы, по которым достижения эти развивались. Иначе — не знаешь, что же кружок, как таковой, дал тому или иному товарищу.

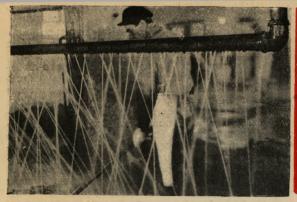
Говорить о работах данного фото-кружка, это — разбирать, в сущности говоря, работы 5—6 авторов. Наиболее выдающиеся из них представлены на страницах этого номера.

По технике и уменью использовать сюжет --



По мишени • Т. Кожаринов (Москва)

В тире • 3. Слободов (Москва)







В кино-будке • Т. Каспоржак (Мосива)

прежде всего обращает своими работами внимание Т. Кожаринов, много уделивший внимания произведственным процессам (кожевников). Наилучшим образом задуманной и технически хорошо выполненной мы считаем у него фотографию «Промывка кож». Быть может, здесь еще лучше было бы дать больше переднего плана, а отпечаток дать контрастнее, но все же характер рабочего процесса выявлен автором четко и передан на фотографии весьма оригинально. Так же хорошо технически сделан им снимок «У винтовой машины», но зритель не-кожевник не понимает - ки названия этой машины, ни того, в чем заключается процесс работы стоящего у машины рабочего. Хорошо подмечено Кажариновым освещение при с'емке своеобразной мертвой натуры — «Ремни на рулонах». Эта фотография реально передает не только громоздкость и тяжесть рулонов, но и фактуру самой кожи. Стремление передать цвет кожи — не выполнимо в обычной фотографии и тем более вирированием в тон сепии. Как и громадное большинство фото-любителей, автор не отдает себе отчета в необходимости (чрезвычайно редкой) и в самом смысле вирирования вообще. В снимке «В тире» чувствуется некоторая нарочитость построения сюжета, — главным образом, в фигуре стрелка первого плана (женщина): так, как сидит и держит у ружейного дула подбородок эта женщина, — так никто не стреляет. Технически снимок выполнен очень хорошо.

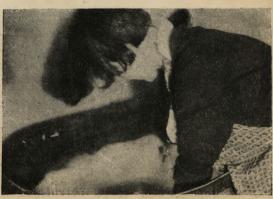
Выделяются из общего числа также и работы Т. Каспоржака: у него следует отметить «Финал производства» — хорошо переданная, с выявлением фактуры материала, пара кожаных сапог, «Обучение прицелу» и помещаемые на этих страницах — «В кино-

будке» и «Стирает».

Трудный по передаче первый сюжет следует рассматривать только как опыт, — хотя и смелый, но мало удавшийся. Здесь отчасти испортил дело ореол, как результата наличия яркого источника света, нерезкость планов и какая-то статичность фигур. Второй снимок того же автора — «С т и р а е т», может служить образцом включения в кадр снимка основного своего замысла. В фигуре стирающей женщины



Нартюр-морт • 3. Слободов (Москва)



Стираэт • Т. Наспоржан (Мосива)



У винтовой машины • Т. Кожариков

не чувствуется позировки; лишь не согласны мы с автором в излишне расплывчатом толковании заднего плана -- ребра и стенки.

Из числа работы 3. Слободова нас больше всего привлекла его работа — «О Д Н». Кроме прекрасной техники выполнения, эта фотография подкупает своей живостью и искренностью построения. В улыбающихся лицах этих взрослых учениц написаны не только напряженность и интерес к делу, но и какая-то восторженность перед открывающейся завесой знания.

Остальные работы этого автора — слабее. Его «Натюр-морт» технически — только попытка и, говоря откровенно, мало кому нужная. Попытка передать фактуру удалась мало, кроме того наивной кажется подставка, на которой расставлены предметы. В таких случаях эта плоскость должна занимать весь кадр, а сам сюжет (мертвая натура) если и может быть интересен, то лишь в случае оригинального распределения линий, света и тональных пятен. Отдает дань этот автор и «модной» теместрельбе в цель; его фотография «В тире» задумана неплохо, но до конца не продумана: модель слишком много продвинута влево (дуло револьвера упирается во что-то) и как бы пришита к фону (к стене). Скамью у стены надо было убрать, левую руку из кармана

вынуть, а негатив проявить несколько контрастнее. В общем, З. Слободов — все же один из сильных фото-любителей кружка.

Закончим наш обзор на работе фото-любительницы А. Спасской. Среди весьма скромного количества ее фотографий, привлекает внимание — «Шлифовка каблука». Одна из редких производственных фотографий,указанная работа понятна каждому своим содержанием. Здесь нет ничего фальшивого в манере передачи: заснят действительный процесс работы, - за это говорят и фигура работницы и удивительно переданное движение шлифовальных колес. Это — одна из лучших фотографий выставки.

Весьма значительные достижения актива фото-кружка Кожсиндиката — на-лицо. Созревшее почти мастерство этих фото-любителей вне всякого сомнения.

Отсутствие на выставке стенгазеты заставило нас искать ее в других помещениях. Мы нашли эту газету в раздевалке; за полутьмой нельзя было прочесть ее содержания, но мы ясно увидали в ней... три только фото-отпечатка размера 9 × 12 см.

Знает ли редколлегия стенгазеты Всесоюзного Кожсиндиката, что у нее под боком имеется исключительная возможность оживить

свою работу?

Энде



ХРОНИКА

Москва

★ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ COBHAPKOMA СССР от 29 янв. при СНК учрежден Комитет по делам кинематографии и фотографии—«Кино-Комитет СССР». На комитет возлагается разработка основных директив по развитию кино и фото-дела в Союзе, разработка как по поручению СНК и СТО, так и по инициаливе комитета, отдельных проблем, связанных с этим развитием, и принятие мер к развитию фото-кино-производства и кино-сети. Председателем комитета является Я. Э. Рудзутак, его заместителем — А. М. Лежава. В состав комитета вошли представители кино-оргазаций Союза ССР, представители Наркомпроса, Наркомторга, ВСНХ, Фото-Хим. Треста, ЦК ВЛКСМ, ПУР РВС, ОДСК, кино-режиссеры и представители рабочих клубов, фабрик и заводов.

★ ФОТО-КРУЖОК организовался в начале учебного года при студенческом клубе 1-го МГУ. Кружок насчитывает 140 человек. Все члены кружка разбиты на 10 групп рабочих ислужащих универсистета. Кружок имеет филиал при рабфаке им. Покровского. Имеется хорошо оборудованная лаборатория с тремя

Счеты • Н. Еремеев (Москва)





Деталь моста • Б. Кашкадамов (Ярославль).

аппаратами и обширной фото-библиотекой. С января кружок выпускает ежемесячную газету «Фото-Глаз», отражающую жизнь университета.

Ленинград

★ ФОТО-КРУЖОК ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОСТЕХНИКУМА ПЕЧАТИ влачил долгое время жалкое существование. В последнее время Техникум получил лицензию на 1.000 руб. и выписал для кружка фото-аппаратуру. Деятельность кружка сильно оживилась. Кружок привлекает большое число учащихся техникума.

★ ПО ИНИЦИАТИВЕ КУЛЬТОТДЕЛА ЛЕ-НИНГРАДСКОГО ОБЛПРОФСОВЕТА И СОВ-КИНО в апреле созывается общегородская конференция фото-кино-кружков. К открытию конференции будет приурочена выставка работ кружков.

К участию в выставке привлекаются АПС ВЛКСМ, фото-кружки, рабкоры, научные и учебные заведения и фото-торгующие организации (ЛСПО, ТОМП, Совкино, Фото-ХимТрест, «Сов. Фото» и др.).

Ориентировочно намечены темы докладов на конференции: 1) фото - кино - любительство,

DOTO

2) фото-кино-кружок в рабочем клубе, 3) фото и печать, 4) снабжение фото-кино-материалами.

★ ФОТО-КРУЖОК Военно-Топографической школы существует уже 4-й год и успешно ведет работу. В кружке 63 человека, разбитые на 4 группы. Кружок успешно обслуживает свою школьную газету.

Гомель

★ ОРГАНИЗАЦИЯ ФОТО-КИНО-КРУЖКОВ. Некоторые клубы и отдельные месткомы приступили к организации фото-кружков. Уже организованы фото-кружки при об'единенном рабочем клубе, клубе пищевиков, месткоме окрземотдела. Полученные фармауправлением фото-аппараты забронированы исключительно для фото-кружков.

Иваново-Вознесенск

★ ФОТОГРАФИЯ НА СЛУЖБЕ ПЕРЕВЫ-БОРНОЙ КАМПАНИИ. Во время отчетной кампании Иваново-Вознесенского горсовета впервые в роли докладчика выступила фотография.

Горсовет организовал фотографическую выставку, на которой сотнями фотографий иллюстрировал свою работу. Снимки показывали благоустройство города, работу лечебных уч реждений, детплощадок, школ, обследовательскую работу членов совета, работу суда, милиции, загса, уголовного розыска, борьбу с пьянством и хулиганством, жилищное строительство, ликвидацию беспризорности, подготовку к перевыборам, проверку избирательных списков и т. д. На ряду с этим на выставке имеется и отдел «Невыполненные наказы», в котором также фотографиями показано, какие пункты наказа горсоветом не выполнены: тут и снимки примитивного городского водопровода, выгребные ямы вместо канализации, пивные и магазины Госспирта, жалкие хибарки на окраинах города, непролазная грязь на немощенных улицах и т. д.

Все снимки для выставки сделаны фото-любителями, главным образом, фото-кружками при фабричных клубах. Выставка эта привлекала большое внимание трудящихся и посещаемость ее была весьма значительной.

Когда же наш уголон Осоавиахима будет приведен в порядон? • Н. Игнатов (Фото-кружон Мосфинотдела)





Старт

М. Альперт (Москва)

В СВЯЗИ СО СМОТРОМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СОВЕЩАНИЙ, организованным «Правдой», на 18 текстильных фабриках Иваново-Вознесенской губернии издаются печатные фабричные смотровые газеты, весь иллюстрационный материал в которых производится поснимкам членов фабричных фото-кружков. В иллюстрировании этих газет принимают участие 94 фото-любителя.

Нижнеднепровск

★ ПРИ РАЙОННОМ детском клубе № 3 им. Ф. Дзержинского организован в ноябре 1928 года фото-кружок. В кружке 16 человек детей. Кружок иллюстрирует стенгазету и ведет учебную работу, пользуясь, как руководством, журналом «Советское Фото».

Новороссийск

★ СОСТОЯЛАСЬ ПЕРВАЯ ЧЕРНОМОР-СКАЯ ОКРУЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОДСК; при Окрсовете организована фото-секция, ведущая работу по учету всех фотолюбительских кружков, по вербовке их в ОДСК, а также по их инструктажу. Фото-секция об'единяет в городе 8 фото-кружков с составом в 174 человека. Началась работа по об'единению фотолюбителей в Анапском, Туапсинском, Сочинском и других районах.

Минск

★ ОБЩЕСТВО ФОТО-ЛЮБИТЕЛЕЙ В Минске организовалось два года тому назад из кружка фото-любителей клуба Медсантруд. При заводах и фабриках Обществом организованы кружки, которые проводят очень интересную работу. При союзе кожевников имеется три кружка, при фабрике Миншвей — один кружок, при заводе «Деревообделочник» - один кружок. На-днях президиум ЦСПСБ постановил организовать при культотделе фото-секцию. Секция займется вопросами большего вовлечения рабочих в фото-кружки. Белгоскино за последне время закупило для фото-любителей г. Минска до 200 фото-аппаратов. При доме комсомола организована консультация для начинающих фото-любителей.





Верхний снимок. — Невыгодный и отживающий легновой транспорт все еще применяется Ленинградским отномхозом. Нижний снимок. — Так проводят большую часть дня нучера легковых учрежденческих экипажей.

6 Конев (Ленинград)



Новые электропровода

м. Кауфман (Москва)

Баку

★ ФОТО-КРУЖОК сотрудников Управления Балахано-Сабунчинской группы промыслов Азнефти организован 10 октября 1928 г. Кружок состоит при культкомиссии месткома управления. Записавшихся 24 челвека. Цель кружка — расширение знаний фото-любителей и участие в имеющейся при Управлении стенгазете и в центральных журналах.

Больным вопросом кружка является отсутствие фото-аппарата и принадлежностей к нему.

Пермь

★ ПРИ ПЕРМСКОМ Художественном Педагогическом Техникуме 15 января 1929 года организовался и приступил к работе фото-кружок с количеством членов в 30 человек. Работа кружка затрудняется отсутствием средств и аппаратуры.

Орел

★ НА ПЕРВОМ окружном совещании рабселькоров вынесено постановление об организации фото-кружка при рабселькоровском кабинете редакции газеты «Орловская Правда». Кружок предполагает начать работу по снабжению газеты фото-снимками.

Углич

★ СВЕТОВАЯ ГАЗЕТА фото-кружка при объединенном клубе профсоюзов демонстрируется в избах-читальнях уезда.

Вольск

★ ПО ИНИЦИАТИВЕ группы фото-любителей организована фото-секция при ячейке ОДСК. Цель секции — подготовка фото-любителей для зас'емок строительства, культурной жизни и быта гор. Вольска и его уезда. В секции состоит 20 чел Практическая работа проводится под руководством «Советского фото». ВЫСТАВКА СОВЕТСКОЙ

ГОСУДАРСТВЕН-НАЯ АКАДЕМИЯ ХУДОЖЕСТВЕН-ЯЫХ НАУК







почетный ДИПЛОМ

> ПО ОТЛЕЛУ ФОТОГРАФИ-ЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

"СОВЕТСКОМУ ФОТО" ЖУРНАЛУ ФОТО-ЛЮБИТЕЛЬСТВА и ФОТО-РЕПОРТАЖА

> ЗА ВНЕЛРЕНИЕ В ШИРОКИЕ МАССЫ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ФОТОГРАФИЧЕС-КИХ ЗНАНИЙ И ЗА ОБ'ЕДИНЕНИЕ ПЕ-ЧАТНЫМ СЛОВОМ ШИРОКИХ КРУГОВ РАБОТНИКОВ ФОТОГРАФИИ И ФОТО-**МОЛОДНЯКА**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

MOCKEA, MAPT & AUPEND 1929 P.



СОВКИНТОРГ

МОСКВА, Мал. Гнездниковский, 7 ТЕЛЕФОНЫ: 1-67-62 и 5-81-63.

ПРЕДЛАГАЕТ В БОЛЬШОМ ВЫБОРЕ

ФОТО-ТОВАРЫ

пластинки, бумагу, фото-принадлежности и химикалии

ЦЕНЫ ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ

Иногородные заказы выполняются по получении задатка— не менее $25^{\circ}/_{\circ}$, а для Сибири и Закаспийского края— не менее $50^{\circ}/_{\circ}$ стоимости заказа.

. МАГАЗИНЫ:

в Москве, Ленинграде, Ростове н/Дону, Свердловске, Самаре, Саратове, Орле: Владивосто ке. Ново-Сибирске, Н.-Новгороде, Ярославле, Иркутске, Красноярске. Баку и Сталинграде.

ПРЕЙС-КУРАНТЫ БЕСПЛАТНО

МОСНОВСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫСЛОВОЙ КООПЕРАЦИИ

МОСКОПРОМСОЮЗ



Фото-бумаги "ЭФТЭ" ПРЕМИРОВАНЫ за хорошее качество на 1-ой Всесоюзной Выставке (1927 г.) и на Выставке Советской Фотографии за 10 лет

МОСНВА, БОТАНИЧЕСНИЙ ПЕРЕУЛОН 15 ТЕЛ. 1-37-71 и 4-07-13 ТЕЛЕГРАФНЫЙ АДРЕС: МОСНВА "ЭФТЭ"



COBETCKOE DOTO